



### Principal

Linha de produto	Modicon STB solução de E/S distribuída
Tipo de produto ou componente	Kit de entrada digital básica
Composição do kit	STBXTS1100, conector de 6 terminais de parafuso Módulo STBDDI3615 Base STBXBA1000 STBXTS2100, conector de 6 terminais de aperto de mola
Número de entrada discreta	6
Tensão de entrada discreta	24 V
Tipo de tensão de entrada discreta	CC

### Complementar

Limites da tensão de entrada	15...30 V no estado 1 -3...5 V no estado 0
Tensão admissível	30 V
Tensão máxima absoluta	56 V 1.3 ms
Corrente de entrada discreta	4,5 mA
Current state 0 guaranteed	<= 0.5 mA
Current state 1 guaranteed	>= 2.5 mA
Lógica de entrada discreta	Positivo
Tempo de resposta	5.25 ms desligado-para-ligado 5.75 ms ligado-para-desligado
Tipo de proteção	Proteção da alimentação fusível integrado em PDM desfasamento de tempo 5 A Proteção de entrada resistência limitada Proteção da polaridade inversa
Isolamento entre canais e o barramento lógico	1500 V em 1 minuto
Trocas de frio	Sim
Hot swapping	Sim para NIMs básicos
Input filtering	5 ms
Compatibilidade do produto	Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105 Base de E/S STBXBA1000
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC
Alimentação	Módulo de distribuição de potência
Consumo de corrente	45 mA a 5 V CC para autocarro lógico
Marcação	CE
Categoria de sobretensão	II
LED de estado	Estado do módulo (RDY) 1 LED verde Estado do canal (IN1 a IN6) 1 LED por canal verde)
Profundidade	65,1 mm
Altura	18,4 mm
Largura	125 mm
Peso net	0,112 kg

## Ambiente

Normas	EN / IEC 61131-2 Tipo 1
Certificações do produto	UL FM Classe 1 Divisão 2 CSA
Graus de poluição	2em conformidade com IEC 60664-1
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Grau de protecção IP	IP21em conformidade com EN 61131-2 class 1
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...60 °C sem desclassificação de corrente)
Temperatura do ar ambiente para a operação	32...140 °F sem desclassificação de corrente
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C sem desclassificação de corrente
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...185 °F sem desclassificação de corrente
Humidade relativa	95 % a 60 °C sem condensação
Resistência à vibração	3 gn a 58...150 Hz ligado calha DIN simétrica de 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz ligado calha DIN simétrica de 35 x 15 mm +/- 0,35 mm a 10...58 Hz
Resistência ao choque	30 gn para 11 msem conformidade com IEC 88 referência 2-27

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	134 g
Pacote 1 Altura	2,7 cm
Pacote 1 largura	8 cm
Pacote 1 Comprimento	13 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	28
Peso do pacote 2	4,178 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	PAL
Número de unidades no pacote 3	448
Pacote 3 Peso	60,032 kg
Pacote 3 Altura	60 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	448 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declarção RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões

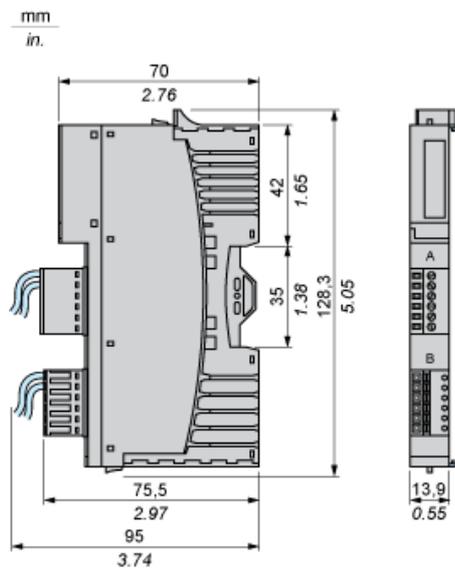
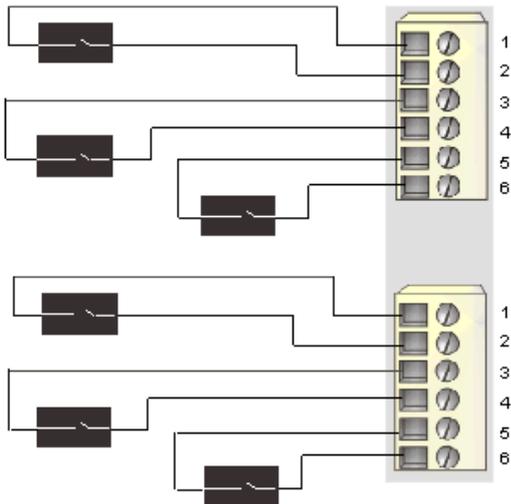


Diagrama de fiação

Exemplo

6 sensores de dois fios



Pino	Conector superior	Conector inferior
1	Energia de barramento do sensor de +24 VDC	Energia de barramento do sensor de +24 VDC
2	entrada do sensor 1	entrada do Sensor 4
3	Energia de barramento do sensor de +24 VDC	Energia de barramento do sensor de +24 VDC
4	entrada do sensor 2	entrada do Sensor 5
5	Energia de barramento do sensor de +24 VDC	Energia de barramento do sensor de +24 VDC
6	entrada do Sensor 3	entrada do Sensor 6